**關於C subset的描述，應該至少包含下列的部分: (請自行斟酌修改)**

1. 關鍵字

return、

1. 資料型態 (宣告變數):

Integer、float(可以做運算並且輸出assignment的value)

目前保留:char

1. 註解方式:
2. /\* 註解 \*/
3. program statement相關之邏輯、數學運算子

算數運算子: /、\*、+、-

關係運算子: ==、<=、>=、!=、>、<

指定運算子: =、+=、\*=、/=、%=

邏輯運算子: &&、||、!

位元運算子: &、|

1. 其他標點符號

{、}、(、)、[、]、\

:、;、,、.、”

1. 支援之程式控制結構

* 條件判斷:
  + If 、 else 、 else if
* 迴圈:
  + for

1. program execution

只有一個main function，支援void main() 或者其他type的main()

1. 部分函式

* Main
* Printf(支援兩個參數，會將兩個參數合併後輸出

1. LLVM IR
2. 支援算術運算以及comparison statements
3. 算術運算的data type必須相同
4. 支援多個參數的printf() 輸出的格式有%d、%f
5. 支援nested if-then-else
6. 支援 nested for loop